# Enjoy your XFINITY® TV right away!

Program your remote to get started.




Universal Remote
**USER'S GUIDE**

# It's simple to program your remote.

Your remote is already programmed to control your digital set-top box. **To control your TV, DVD player, VCR or audio device, follow the steps below to program your remote.**

## HERE'S HOW:

1. Install the batteries.
2. Find the manufacturer's code for your TV (see other side).
3. Turn on your TV and digital set-top box.
4. Press the **TV** button on your remote control.
5. Press and hold the **Setup** button until the **TV** button flashes twice, then release.
6. Enter the first manufacturer's code listed for your TV. The **TV** button on your remote will flash twice.
7. Press the **POWER** button. If the TV turns off, make sure that the **VOL+/-** and **Mute** buttons also work. If so, you're all set!
8. If not, repeat these steps using the next manufacturer's code (you may need to try several codes to find the one that works). If you still can't find a code that works, see the "Can't Find Your Code?" section.

## PROGRAMMING OTHER EQUIPMENT

You can also control your DVD player or audio device by using the **AUX** key. Just follow the previous instructions, substituting the **AUX** button for **TV**.

## CAN'T FIND YOUR CODE?

If you can't program your remote using the codes on the back, follow the steps below.

1. Turn on your TV.
2. Press **TV** on your remote. Then hold **Setup** until the **TV** button flashes twice.
3. Enter **9-9-1** and the **TV** button will flash twice.
4. Press **1** and the **TV** button will flash twice.
5. Press the **Power** button, then press **CH+** multiple times until the TV turns off.
6. Once the TV turns off, press **Setup** to lock in the code.

### Helpful tip:

To search for codes for a DVD player, VCR or audio device, follow the instructions above using the **AUX** button rather than the **TV** button.

In Step 4, use **2** instead of **1** for DVD player or VCR; use **3** for an audio device.

Universal Remote
**USER'S GUIDE**

## SAVE YOUR TV CODE

For future reference, write the valid manufacturer's code for your TV here:

____ ____ ____ ____ ____




xfinity.com/remotes

# ¡Disfruta de XFINITY® TV ahora mismo!

Programa tu control remoto para comenzar.




Control Remoto Universal
**GUÍA DEL USUARIO**

# Programar tu control remoto es sencillo.

Tu control remoto ya está programado para controlar tu caja digital. **Sigue los pasos de abajo para sincronizar tu control remoto con tu televisión, reproductor de DVD, VCR o dispositivo de audio.**

## ASÍ ES COMO SE HACE:

1. Instala las baterías.
2. Localiza el código del fabricante de tu televisión (ver al reverso).
3. Enciende tu televisión y tu caja digital.
4. Oprime el botón **TV** en tu control remoto.
5. Oprime y sostén el botón **Setup** hasta que el botón de **TV** parpadee dos veces; después, suéltalo.
6. Ingresa el primer código del fabricante listado para tu televisión. El botón **TV** de tu control remoto parpadeará dos veces.
7. Oprime el botón **POWER**. Si el televisor se apaga, asegúrate de que los botones **VOL+/-** y **Mute** también estén funcionando. Si funcionan, ¡ya has terminado!
8. Si no, repite estos pasos usando el siguiente código del fabricante listado (es posible que debas probar diferentes códigos hasta encontrar el que funcione). Si aún no puedes encontrar un código que funcione, consulta la sección "¿No encuentras tu código?".

## CÓMO PROGRAMAR OTRO EQUIPO

Con la tecla **AUX**, también puedes controlar tu reproductor de DVD o estéreo. Sólo sigue las instrucciones anteriores sustituyendo el botón **AUX** con el botón **TV**.

## ¿NO ENCUENTRAS TU CÓDIGO?

Si no puedes programar tu control remoto con los códigos al reverso, sigue los pasos de abajo.

1. Enciende tu televisor.
2. Oprime **TV** en tu control remoto y entonces **sostén** el botón Setup hasta que el botón **TV** parpadee dos veces.
3. Teclea **9-9-1**. El botón **TV** parpadeará dos veces.
4. Oprime **1**. El botón **TV** parpadeará dos veces.
5. Oprime el botón **Power**, y después oprime **CH+** varias veces hasta que se apague la televisión.
6. Una vez que se apague la televisión oprime **Setup** para fijar el código.

### Consejo útil:

Utiliza el botón **AUX** en vez del botón **TV** y sigue las instrucciones anteriores para buscar los códigos para reproductores de DVD, VCR o dispositivos de audio.

En el cuarto paso, usa el **2** en vez del **1** para los reproductores de DVD o VCR; usa **3** para los dispositivos de audio.

Control Remoto Universal
**GUÍA DEL USUARIO**

## CONSERVA EL CÓDIGO DE TU TELEVISOR

Para referencia futura, escribe aquí el código del fabricante de tu televisor:

____ ____ ____ ____ ____

# MANUFACTURER'S CODES
# CÓDIGOS DE LOS FABRICANTES

## Setup Codes For TVs
Códigos de configuración para televisión

| | |
|---|---|
| Admiral | 10093, 10463 |
| Advent | 10761, 10783, 10815, 10817, 10842, 11933 |
| Aiko | 10092 |
| Akai | 10812, 10702, 10030, 10672, 11903 |
| Albatron | 10700, 10843 |
| America Action | 10180 |
| Anam | 10180 |
| Anam National | 10055 |
| AOC | 10030 |
| Apex Digital | 10748, 10879, 10765, 10767, 10890 |
| Audiovox | 10451, 10180, 10092, 10623, 10802, 10875 |
| Aventura | 10171 |
| Bell & Howell | 10154 |
| BenQ | 11032 |
| Bradford | 10180 |
| Broksonic | 10236, 10463 |
| Candle | 10030 |
| Carnivale | 10030 |
| Carver | 10054 |
| Celebrity | 10000 |
| Celera | 10765 |
| Changhong | 10765 |
| Citizen | 10060, 10030, 10092 |
| Clarion | 10180 |
| Commercial Solutions | 11447, 10047 |
| Contec | 10180 |
| Craig | 10180 |
| Crosley | 10054 |
| Crown | 10180 |
| Curtis Mathes | 10047, 10054, 10154, 10451, 10093, 10060, 10702, 10030, 10145, 10166, 10466, 11147, 11347 |
| CXC | 10180 |
| Daewoo | 10451, 10092, 11661, 10623, 10661, 10672 |
| Dell | 11080, 11178 |
| Denon | 10145 |
| Denstar | 10628 |
| Dumont | 10017 |
| Durabrand | 10463, 10180, 10178, 10171, 11034 |
| Electroband | 10000 |
| Electrograph | 11755 |
| Electrohome | 10463 |
| Emerson | 10154, 10236, 10463, 10180, 10178, 10171, 10623, 11963 |
| Envision | 10030, 10813 |
| ESA | 10812, 10171, 11963 |
| Fisher | 10154, 10159 |
| Fujitsu | 10683, 10809, 10853 |
| Funai | 10180, 10171, 11271, 11963 |
| Futuretech | 10180 |
| Gateway | 11755, 11756 |
| GE | 11447, 10047, 10051, 10451, 10178, 10055, 11347 |
| Gibralter | 10017, 10030 |
| Go Video | 10886 |
| GoldStar | 10178, 10030 |
| Grunpy | 10180 |
| Haier | 11034, 10768 |
| Hallmark | 10178 |
| Harman/Kardon | 10054 |
| Harvard | 10180 |
| Havermy | 10093 |
| Helios | 10865 |
| Hello Kitty | 10451 |
| Hewlett-Packard | 11494, 11502 |
| Hisense | 10748 |
| Hitachi | 11145, 10145, 10151, 11960 |
| Hyundai | 10849 |
| iLo | 11990 |
| Infinity | 10054 |
| Initial | 11990 |
| Insignia | 10171, 11204, 11963, 12002 |
| Inteq | 10017 |
| JBL | 10054 |
| JCB | 10000 |
| Jensen | 10761, 10815, 10817, 11933 |
| JVC | 10053, 10731, 11253 |
| KEC | 10180 |
| Kenwood | 10030 |
| KLH | 10765, 10767 |
| Konka | 10628, 10707 |
| Kost | 11262 |
| KTV | 10180, 10030 |
| LG | 11265, 10178, 10700, 10856, 11178, 11758, 11993 |
| Loewe | 10136 |
| LXI | 10047, 10054, 10154, 10156, 10178 |
| Magnavox | 11454, 10054, 10030, 10706, 10187, 10386, 10802, 11198, 11254, 11963, 11990 |
| Marantz | 10054, 10030, 10704, 10855 |
| Matsushita | 10250, 10650 |
| Maxent | 11755 |
| Megapower | 10700 |
| Megatron | 10178, 10145 |
| Memorex | 10154, 10463, 10150, 10178 |
| MGA | 10150, 10178, 10030 |
| Midland | 10047, 10017, 10051 |
| Mintek | 11990 |
| Mitsubishi | 10093, 11250, 10150, 10178, 10836 |
| Monivision | 10700, 10843 |
| Motorola | 10093, 10055 |
| MTC | 10060, 10030 |
| Multitech | 10180 |
| NAD | 10156, 10178, 10866 |
| NEC | 10030, 11704 |
| NetTV | 11755 |
| Nikko | 10178, 10030, 10092 |
| Norcent | 10748, 10824 |
| NTC | 10092 |
| Olevia | 11144, 11240, 11331 |
| Onwa | 10180 |
| Optimus | 10154, 10250, 10166, 10650 |
| Optoma | 10887 |
| Optonica | 10093, 10165 |
| Orion | 10236, 10463, 11463 |
| Panasonic | 10250, 10051, 10055, 10650, 11291, 11941 |
| Penney | 10047, 10156, 10051, 10060, 10178, 10030, 11347 |
| Petters | 11523 |
| Philco | 10054, 10030 |
| Philips | 11454, 10054, 10690 |
| Pilot | 10030 |
| Pioneer | 10166, 10679, 10866 |
| Polaroid | 10765, 10865, 11262, 11276, 11314, 11341, 11523, 11991 |
| Portland | 10092 |
| Prima | 10761, 10783, 10815, 10817, 11933 |
| Princeton | 10700, 10717 |
| Prism | 10051 |
| Proscan | 11447, 10047, 11347 |
| Proton | 10178, 10466 |
| Pulsar | 10017 |
| Quasar | 10250, 10051, 10055, 10165, 10650 |
| RadioShack | 10047, 10154, 10180, 10178, 10030, 10165 |
| RCA | 11447, 10047, 10090, 10679, 11047, 11147, 11247, 11347, 11547, 11958, 12002 |
| Realistic | 10154, 10180, 10178, 10030, 10165 |
| Runco | 10017, 10030 |
| Sampo | 10030, 11755 |
| Samsung | 10060, 10812, 10702, 10178, 10030, 10766, 10814, 11060, 11903 |
| Sansui | 10463 |
| Sanyo | 10154, 10088, 10159 |
| Scotch | 10178 |
| Scott | 10236, 10180, 10178 |
| Sears | 10047, 10054, 10154, 10156, 10178, 10171, 10159 |
| Sharp | 10093, 10165, 10386, 11602 |
| Sheng Chia | 10093 |
| Signet | 11262 |
| Simpson | 10187 |
| Sony | 11100, 10000, 11317 |
| Soundesign | 10180, 10178 |
| Squareview | 10171 |
| SSS | 10180 |
| Starlite | 10180 |
| Studio Experience | 10843 |
| Superscan | 10093, 10864 |
| Supreme | 10000 |
| SVA | 10748, 10587, 10768, 10865, 10870, 10871, 10872 |
| Sylvania | 10054, 10030, 10171, 11271, 11314, 11963 |
| Symphonic | 10180, 10171 |
| Syntax | 11144, 11240, 11331 |
| Tandy | 10093 |
| Tatung | 10055, 11756 |
| Technics | 10250, 10051 |
| Techview | 10847 |
| Techwood | 10051 |
| Teknika | 10054, 10180, 10150, 10060, 10092 |
| Telefunken | 10702 |
| TMK | 10178 |
| TNCi | 10017 |
| Toshiba | 10154, 11256, 10156, 11265, 10060, 10650, 10845, 11156, 11356, 11656, 11704 |
| TVS | 10463 |
| Vector Research | 10030 |
| Victor | 10053 |
| Vidikron | 10054 |
| Vidtech | 10178 |
| Viewsonic | 10857, 10864, 10885, 11330, 11578, 11755 |
| Vizio | 10864, 10885, 11756, 11758 |
| Wards | 10054, 10178, 10030, 10165, 10866, 11156 |
| Waycon | 10156 |
| Westinghouse | 10885, 10889, 10890, 11282, 11577 |
| White Westinghouse | 10463, 10623 |
| Yamaha | 10030 |
| Zenith | 10017, 10463, 11265, 10178, 10092 |

## Setup Codes For VCRs And TV/VCR Combos
Códigos de configuración para VCR y paquetes de TV/VCR

| | |
|---|---|
| ABS | 21972 |
| Admiral | 20048 |
| Adventura | 20000 |
| Aiwa | 20037, 20000 |
| Alienware | 21972 |
| American High | 20035 |
| Audiovox | 20037 |
| Broksonic | 20184, 20121, 21479 |
| Calix | 20037 |
| Canon | 20035 |
| Carver | 20081 |
| Citizen | 20037, 21278 |
| Craig | 20037, 20047 |
| Curtis Mathes | 20060, 20035, 20162, 21035 |
| CyberPower | 21972 |
| Daewoo | 20045, 21278 |
| Dell | 21972 |
| Denon | 20042 |
| DirecTV | 20739 |
| Durabrand | 20039 |
| Dynatech | 20000 |
| Electrohome | 20037 |
| Electrophonic | 20037 |
| Emerex | 20032 |
| Emerson | 20037, 20184, 20000, 20121, 20043, 20593, 21278, 21479, 21593 |
| Fisher | 20047 |
| Fuji | 20035, 20033 |
| Funai | 20000, 20593, 21593 |
| Garrard | 20000 |
| Gateway | 21972 |
| GE | 20060, 20035, 20807, 21035, 21060 |
| Go Video | 20614 |
| GoldStar | 20037, 21237 |
| Gradiente | 20000 |
| Harley-Davidson | 20000 |
| Harman/Kardon | 20081 |
| Hewlett-Packard | 21972 |
| HI-Q | 20047 |
| Hitachi | 20000, 20042, 20089 |
| Howard Computers | 21972 |
| HP | 21972 |
| HNS | 20042, 20739 |
| Humax | 20739 |
| Hush | 21972 |
| iBUYPOWER | 21972 |
| JVC | 20067 |
| KEC | 20037 |
| Kenwood | 20067 |
| Kodak | 20035, 20037 |
| Linksys | 21972 |
| Lloyd's | 20000 |
| LXI | 20037 |
| Magnasonic | 20593, 21278 |
| Magnavox | 20035, 20039, 20081, 20000, 20149, 20593, 21593, 21781 |
| Marantz | 20035, 20081 |
| Marta | 20037 |
| Matsushita | 20035, 20162 |
| Media Center PC | 21972 |
| MEI | 20035 |
| Memorex | 20035, 20162, 20037, 20048, 20039, 20047, 20000, 21237 |
| MGA | 20043 |
| Microsoft | 21972 |
| Mind | 21972 |
| Minolta | 20042 |
| Mitsubishi | 20067, 20043, 20807 |
| Motorola | 20035, 20048 |
| MTC | 20000 |
| Multitech | 20000 |
| NEC | 20067 |
| Nikko | 20037 |
| Niveus Media | 21972 |
| Northgate | 21972 |
| Olympus | 20035 |
| Optimus | 21062, 20162, 20037, 20048, 20593 |
| Orion | 20184, 21479 |
| Panasonic | 21062, 20035, 20162, 20225, 20614, 20616, 21035 |
| Penney | 20035, 20037, 20042, 21035, 21237 |
| Pentax | 20042 |
| Philco | 20035 |
| Philips | 20035, 20081, 20618, 20739 |
| Pilot | 20037 |
| Pioneer | 20067 |
| Polk Audio | 20081 |
| Presidian | 21593 |
| Proscan | 20060, 21060 |
| Pulsar | 20039 |
| Quasar | 20035, 20162, 21035 |
| RadioShack | 20000 |
| Radix | 20037 |
| Randex | 20037 |
| RCA | 20060, 20042, 20149, 20807, 20880, 21035, 21060 |
| Realistic | 20035, 20037, 20048, 20047, 20000 |
| Ricavision | 21972 |
| Runco | 20039 |
| Samsung | 20045, 20739, 21014 |
| Sanky | 20048, 20039 |
| Sansui | 20000, 20067, 21479 |
| Sanyo | 20047 |
| Scott | 20184, 20045, 20121, 20043 |
| Sears | 20035, 20037, 20047, 20000, 20042, 21237 |
| Sharp | 20048, 20807 |
| Sony | 20035, 20032, 20033, 20000, 20636, 21232, 21972 |
| Stack 9 | 21972 |
| STS | 20042 |
| Sylvania | 20035, 20081, 20000, 20043, 20593, 21593, 21781 |
| Symphonic | 20000, 20593, 21593 |
| Systemax | 21972 |
| Tagar Systems | 21972 |
| Teac | 20000 |
| Technics | 20035, 20162 |
| Teknika | 20035, 20037, 20000 |
| Thomas | 20000 |
| Toshiba | 20045, 20043, 20845, 21008, 21145, 21972, 21996 |
| Totevision | 20037 |
| Touch | 21972 |
| Vector | 20045 |
| Video Concepts | 20045 |
| Videomagic | 20037 |
| Viewsonic | 21972 |
| Villain | 20000 |
| Voodoo | 21972 |
| Wards | 20060, 20035, 20048, 20047, 20081, 20000, 20042, 20149 |
| XR-1000 | 20035, 20000 |

| | |
|---|---|
| Zenith | 20039, 20033, 20000, 21479 |
| ZT Group | 21972 |

## Setup Codes For DVD/DVD-R Players

Códigos de configuración para reproductores de DVD/DVD-R

| | |
|---|---|
| Accurian | 21416 |
| Aiwa | 20641 |
| Akai | 20695, 20899, 21089 |
| Alco | 20790 |
| Allegro | 20869 |
| Amphion Media | 21245 |
| AMW | 21245 |
| Apex Digital | 20672, 20830, 21056, 21061 |
| Arrgo | 21023 |
| Aspire Digital | 21168 |
| Audiovox | 20790, 21121, 21122 |
| Blue Parade | 20571 |
| Broksonic | 20695, 20868, 21419 |
| Cinea | 20831 |
| Cinego | 21399 |
| CineVision | 20876, 20833, 20869 |
| Citizen | 20695, 21277 |
| Coby | 20778, 21086, 21107, 21351 |
| Craig | 20831 |
| CyberHome | 20816, 20874, 21023, 21129 |
| Daewoo | 20705, 20833, 20869, 21169, 21172, 21234, 21242, 21441 |
| Denon | 20490, 20634 |
| Disney | 20675, 21270 |
| Durabrand | 21127 |
| DVD2000 | 20521 |
| Emerson | 20591, 20675, 20821, 21268 |
| Enterprise | 20591 |
| ESA | 20821, 21268 |
| Funai | 20675, 21268, 21334 |
| Gateway | 21073 |
| GE | 20522, 20815 |
| Go Video | 20744, 20715, 20741, 20783, 20833, 20869, 21044, 21075, 21099, 21304 |
| GoldStar | 20741 |
| Harman/Kardon | 20582, 20702 |
| Hitachi | 20573, 20664, 21247 |
| Hiteker | 20672 |
| iLo | 21348, 21472 |
| Initial | 21472 |
| Insignia | 21268 |
| Integra | 20627 |
| JBL | 20702 |
| JVC | 20558, 20623, 20867, 21164, 21602 |
| Kawasaki | 20790 |
| Kenwood | 20490, 20534 |
| KLH | 20790 |
| Koss | 20651 |
| Lenoxx | 21127 |
| LG | 20591, 20741, 20869 |
| LiteOn | 21058, 21416, 21440 |
| Loewe | 20511 |
| Magnavox | 20503, 20539, 20646, 20675, 20821, 21268, 21472, 21506 |
| Marantz | 20539 |
| Memorex | 20695, 20831, 21270 |
| Microsoft | 20522, 21708 |
| Mintek | 20839, 21472 |
| Mitsubishi | 21521, 20521 |
| NAD | 20741 |
| NEC | 20785 |
| Norcent | 21107 |
| Onkyo | 20503, 20627 |
| Oritron | 20651 |
| Panasonic | 20490, 20703, 21362, 21462, 21490, 21762 |
| Philips | 20503, 20539, 20646, 20675, 20854, 21260, 21267, 21354 |
| Pioneer | 20525, 20571, 20631 |
| Polaroid | 21061, 21086, 21245 |
| Polk Audio | 20539 |
| Presidian | 20675 |
| Proscan | 20522 |
| ProVision | 20778 |
| Qwestar | 20651 |
| RCA | 20522, 20571, 20790, 20822, 21022, 21132, 21769 |
| Rio | 20869 |
| Rotel | 20623 |
| Sampo | 20698, 20752 |
| Samsung | 20490, 20573, 20199, 20820, 20899, 21044, 21075, 21470 |
| Sansui | 20695 |
| Sanyo | 20695, 20873 |
| Sharp | 20630, 20675, 20752, 21256 |
| Shinsonic | 20533, 20839 |
| Sonic Blue | 20869, 21099 |
| Sony | 20533, 21533, 20864, 21033, 21070, 21431, 21536 |
| Sova | 21122 |
| Superscan | 20821 |
| Sylvania | 20675, 20821, 21268 |
| Symphonic | 20675, 20821 |
| Teac | 20790 |
| Technics | 20490, 20703 |
| Theta Digital | 20571 |
| TiVo | 21503 |
| Toshiba | 20503, 20695, 21045, 21154, 21503, 21769 |
| Urban Concepts | 20503 |
| US Logic | 20839 |
| Venturer | 20790 |
| Vizio | 21064, 21226 |
| Xbox | 20522, 21708 |
| Yamaha | 20490, 20539, 20545 |
| Zenith | 20503, 20591, 20741, 20869 |

## Setup Codes For Audio Amplifiers And Audio Receivers

Códigos de configuración para amplificadores y receptores de audio

| | |
|---|---|
| ADC | 30531 |
| Aiwa | 30158, 30189, 30405 |
| Bose | 31229, 31933 |
| Capetronic | 30531 |
| Carver | 30189 |
| Denon | 31360, 31104 |
| GE | 30078 |
| Harman/Kardon | 30110, 30189 |
| Integra | 30135 |
| JBL | 30110 |
| JVC | 30074, 30331 |
| Kenwood | 31313, 31570, 30027, 31027 |
| Linn | 30189 |
| Magnavox | 30189, 30531 |
| Marantz | 30189 |
| Onkyo | 30135, 30842 |
| Optimus | 31023, 30531 |
| Panasonic | 31308, 31518 |
| Philips | 30189, 31266 |
| Pioneer | 31023, 30014, 30531, 31384 |
| Polk Audio | 30189 |
| Proscan | 31254 |
| RCA | 31023, 31254, 30531 |
| Sansui | 30189 |
| Sony | 31759, 30158, 31758 |
| Soundesign | 30078 |
| Stereophonics | 31023 |
| Sunfire | 31313 |
| Technics | 31308, 31518 |
| Victor | 30074, 30331 |
| Wards | 30158, 30189, 30014, 30078 |
| Yamaha | 30176, 30354, 31176 |

## Setup Codes For DVR/PVR

Códigos de configuración DVR/PVR

| | |
|---|---|
| Panasonic | 20616 |
| Philips | 20618 |
| ReplayTV | 20616 |
| Sonic Blue | 20616 |
| Sony | 20636 |
| TiVo | 20618, 20636 |

# OTHER FUNCTIONS
# OTRAS FUNCIONES

## VOLUME LOCK

Once you program your remote control for your TV, the volume buttons will control the volume on your TV, regardless of which mode the remote is in (AUX, TV, or Cable). To set your remote to control the volume of another device, follow the steps below.

1. Press a button for the mode you want to control separately (example: AUX).
2. Press and hold **Setup** until the mode button flashes twice, then release.
3. Enter **9-9-3**, then press **VOL-**. The mode button will flash four times, confirming unlock.
4. Repeat these steps for each device you want to unlock.

**VOL+**, **VOL-** and **Mute** will now control the specified device's volume.

**To unlock all the volume controls (global volume unlock):**

1. Press and hold **Setup** until the selected mode button flashes twice, then release.
2. Enter **9-9-3**, then press **VOL+**. The mode key will flash four times, confirming unlock.

**VOL+/-** and **Mute** will now control the specified device's volume

## BLOQUEO DE VOLUMEN

Una vez que programes el control remoto de tu televisión, los botones de volumen controlarán el volumen de la televisión sin importar en qué modalidad esté (AUX, TV o Cable). Para configurar tu control remoto de manera que controle el volumen de otro aparato, sigue los pasos más abajo.

1. Oprime el botón para la modalidad que deseas controlar por separado (por ejemplo: AUX).
2. Oprime y sostén el botón **Setup** hasta que el botón de la modalidad parpadee dos veces; después, suéltalo.
3. Ingresa **9-9-3**, y después oprime **VOL-**. El botón de la modalidad parpadeará cuatro veces, confirmando el desbloqueo.
4. Repite estos pasos para cada aparato que desees desbloquear. **Ahora, VOL+, VOL- y Mute controlarán** el **volúmen de cada aparato sólo** en su **propia modalidad.**

**Para desbloquear todos los controles de volúmen (desbloqueo de volúmen global):**

1. Oprime y sostén el botón **Setup** hasta que el botón de la modalidad seleccionada parpadee dos veces; después, **suéltalo.**
2. Ingresa **9-9-3**, y después oprime **VOL+**. La tecla de la modalidad parpadeará cuatro veces, confirmando el desbloqueo.

**VOL+/-** y **Mute** controlarán el volumen del aparato indicado.

## CHANNEL CONTROL LOCK

Currently, the TV and CABLE modes are preprogrammed to change only the channels on your set-top box. You can turn this feature off, allowing you to change channels on your TV while in TV mode.

**To deactivate the channel control lock:**

1. Press **CABLE** once. Next, press and hold **Setup** until the **CABLE** button flashes twice, then release.
2. Enter **9-7-3**, then press **CH-**. The **CABLE** key will flash four times.

You can now control channels for your TV while in TV mode, and your set-top box while in CABLE mode.

**To reactivate the channel control lock:**

Follow the directions above. In step 2, press **CH+** instead of **CH-**. The **CABLE** button will flash twice. Now, you will only be able to change channels on the set-top box.

## BLOQUEO DEL CONTROL DE CANALES

Las modalidades de TV y CABLE vienen preprogramadas para cambiar sólo los canales en tu caja digital. Tú puedes desactivar esta función para poder cambiar los canales en tu televisión mientras estás en la modalidad de TV.

**Para desactivar el bloqueo del control de canales:**

1. Oprime **CABLE** una vez. Después, oprime y sostén el botón **Setup** hasta que el botón **CABLE** parpadee dos veces; después, suéltalo.
2. Ingresa **9-7-3**, y después oprime **CH-**. La tecla de **CABLE** parpadeará cuatro veces.

Ahora puedes controlar los canales de tu televisión mientras estás en la modalidad de TV, y tu descodificador mientras estás en la modalidad de CABLE.

**Para reactivar el bloqueo del control de canales:**

Sigue las direcciones de arriba. En el segundo paso, presiona **CH+** en vez de **CH-**. El botón **CABLE** parpadeará dos veces. Ahora sólo podrás cambiar los canales en la caja digital.

MUG1067/1167 6/11







# Troubleshooting

**Q. Why doesn't my mode key flash when I press a key?**

A. You may be in a mode that doesn't support the functionality of the button you are pressing. Try pressing a different button to see if the mode key flashes. If that doesn't work, you may need to replace the batteries.

**Q. Why does the mode key display one long flash during programming?**

A. You may have pressed the wrong code. Check the code to be entered, and try programming again.

**Q. Why does my mode key flash, but there is no response when I press a key?**

A. Make sure the remote control is aimed at your home entertainment device and is no further than 15 feet away.

To find FAQs and additional support, visit **xfinity.com/remotes**

# Solución de anomalías

**P. ¿Por qué no parpadea la tecla de la modalidad que deseo cuando la oprimo?**

R. Es probable que estés en un modo que no admita la funcionalidad del botón que estás oprimiendo. Intenta presionar otro botón para ver si la tecla de modalidad parpadéa. Si eso no funciona, es probable que debas reemplazar las pilas.

**P. ¿Por qué la tecla de la modalidad que deseo emite un solo parpadeo largo durante el proceso de programación?**

R. Es probable que hayas introducido un código equivocado. Asegúrate de introducir el código adecuado y vuelve a intentar programar.

**P. ¿Por qué la tecla de la modalidad que deseo parpadea, pero no hay respuesta cuando oprimo una tecla?**

R. Asegúrate de apuntar el control remoto hacia tu aparato de entretenimiento y de no estar a más de 15 pies de distancia del mismo.

Para leer más preguntas frecuentes y obtener ayuda adicional, visita **xfinity.com/remotes**

# Here's what your remote can do.
# Esto es lo que tu control remoto puede hacer.

xfinity®

**AUX:** When programmed, enables control of your DVD player, VCR or audio device.

**TV:** When programmed, enables control of your TV.

**Cable:** Enables control of your digital set-top box.

**Power:** Turns on or off the digital set-top box, TV or AUX component.

**Setup:** Programs your remote to control your TV, DVD player, VCR or audio device.

**All On:** Turns on or off all of the devices programmed into the remote control.

**On Demand:** Provides access to On Demand.

**Video Controls:** Controls On Demand and DVR viewing — pause, fast-forward, rewind and stop. In the AUX mode, these buttons will control a VCR or DVD player.

**My DVR:** Displays the DVR Menu options.

**Instant Replay:** Jumps back 15 seconds within a program.

**Live:** Skips forward to the live point of a program.

**Note:** Some features above require a DVR set-top box.

**Day+/-:** While viewing TV Listings, jumps ahead or back 24 hours at a time.

**Lock:** Restricts viewing or purchase of a channel or program.

**Page Up/Down:** Displays the next or previous page of program listings in the on-screen guide.

**Arrows:** Moves the highlight to the next field within the on-screen guide.

**OK/Select:** Selects a highlighted item. Also displays the Mini-Guide while watching TV.

**Guide:** Shortcut to TV Listings.

**Info:** Provides a description of a program.

**Menu:** Enters or exits the on-screen guide menus.

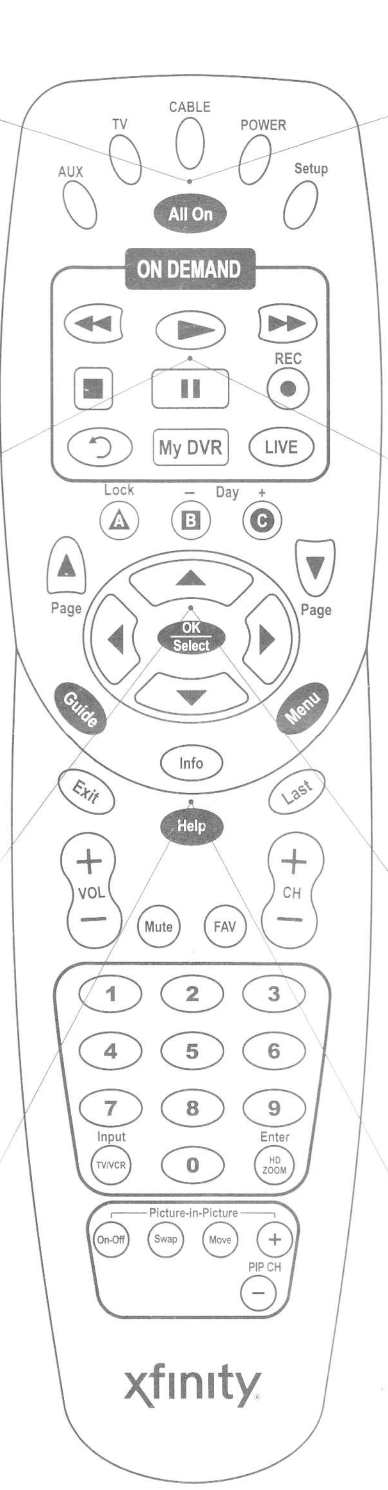
**Exit:** Exits guide screens and returns you to viewing TV.

**Last:** Returns you to the previous channel or guide screen.

**FAV:** Allows you to view and set up your favorite channels.

**Input TV/VCR:** In cable mode, this bypasses the digital cable box. In TV and AUX mode, this selects available inputs.

**Swap:** Jumps between two tuners so you can control the playback of two channels.




**AUX:** Cuando está programado, te permite controlar tu reproductor de DVD, VCR o dispositivo de audio.

**TV:** Cuando está programado, te permite controlar tu TV.

**Cable:** Permite controlar tu caja digital.

**Power:** Enciende o apaga la caja digital, la televisión o el componente auxiliar.

**Setup:** Programa tu control remoto para controlar tu televisión, reproductor de DVD, VCR o componente de audio.

**All On:** Enciende o apaga todos los dispositivos programados en el control remoto.

**On Demand:** Proporciona acceso a On Demand.

**Controles de video:** Controla lo que ves On Demand y en el DVR: pausa, avanza rápidamente, rebobina y para. En la modalidad de AUX, estos botones controlan la VCR o reproductor de DVD.

**My DVR:** Muestra las opciones del menú del DVR.

**Repetición instantánea:** Retrocede 15 segundos dentro de un programa.

**Live:** Te adelanta al momento en vivo de un programa.

**Nota:** Algunas de estas funciones requieren un DVR.

**Day+/-:** Mientras ves los listados de TV, avanza o retrocede en bloques de 24 horas a la vez.

**Lock:** Restringe ver o comprar un canal o programa.

**Página hacia arriba/abajo:** En la guía en pantalla muestra la página siguiente o la anterior de los listados de programas.

**Flechas:** Te lleva al siguiente campo dentro de la guía en pantalla.

**OK/Select:** Activa un programa seleccionado y muestra la mini-guía mientras ves la TV.

**Guide:** Acceso directo a los listados de TV.

**Info:** Proporciona la descripción de un programa.

**Menu:** Entra o sale de los menús de la guía en pantalla.

**Exit:** Te saca de las pantallas de la guía y te regresa a ver TV.

**Last:** Regresa al canal o pantalla de la guía anterior.

**FAV:** Te permite mirar y configurar tus canales favoritos.

**Input TV/VCR:** En la modalidad de cable, desvía la señal que va hacia la caja digital. En la modalidad de TV y AUX, elige las entradas disponibles.

**Swap:** Salta de un sintonizador a otro para que puedas controlar la reproducción de dos canales.